

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KEMAMPUAN BERTANYA, FENETIK, DAN KLASIFIKASI TUMBUHAN BERBIJI	7
A. Kemampuan Bertanya	7
B. Fenetik	20
C. Klasifikasi Tumbuhan Berbiji	24
D. Penelitian-penelitian yang Relevan	28
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Definisi Operasional	31
B. Jenis Penelitian	31
C. Subjek Penelitian	32
D. Instrumen Penelitian	32
1. Lembar Pertanyaan Siswa	32

2.	Lembar Obsevasi	34
3.	Angket Respons Siswa terhadap Pembelajaran	35
E.	Teknik Pengumpulan Data	35
1.	Data pertanyaan siswa yang diajukan secara lisan	35
2.	Data pertanyaan yang dilakukan secara tertulis	35
3.	Data Angket Respons Siswa	36
F.	Teknik Analisis Data	36
1.	Lembar Pertanyaan Siswa	36
2.	Lembar Obsevasi	37
3.	Angket Respons Siswa terhadap Pembelajaran	37
G.	Prosedur Penelitian	38
1.	Tahap persiapan	38
2.	Tahap pelaksanaan	38
3.	Tahap akhir	38
H.	Alur Penelitian	39
BAB IV	TEMUAN DAN PEMBAHASAN	40
A.	Hasil Penelitian	40
1.	Hasil Analisis Pertanyaan Siswa secara Lisan	41
2.	Hasil Analisis Pertanyaan Siswa secara Tulisan	44
3.	Hasil Pengolahan Angket	48
B.	Pembahasan	50
1.	Kemampuan Bertanya secara Lisan dan Tulisan berdasarkan Domain Proses Kognitif menurut Taksonomi Bloom (C1-C6)	51
2.	Kemampuan Bertanya Siswa secara Lisan dan Tulisan berdasarkan Jenis Pertanyaan Tertutup (Konvergen) dan Terbuka (Divergen)	56
3.	Kemampuan Bertanya Siswa secara Lisan dan Tulisan berdasarkan Jenis Pertanyaan Produktif dan	

	Nonproduktif	57
4	Respon siswa	58
BAB V	SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	61
	A. Simpulan	61
	B. Implikasi dan Rekomendasi	61
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN A – PERANGKAT PEMBELAJARAN	67
	LAMPIRAN B – INSTRUMEN PENELITIAN	82
	LAMPIRAN C – HASIL ANALISIS DATA	86
	LAMPIRAN D – ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI	98
	RIWAYAT HIDUP	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Taksonomi Bloom yang telah direvisi	17
Tabel 2.2	Contoh Karakteristik	21
Tabel 2.3	Contoh Matrik Kesamaan	22
Tabel 2.4	Contoh Klastering	23
Tabel 2.5	Perbedaan Karakteristik Gymnospermae dan Angiospermae	24
Tabel 2.6	Perbedaan Karakteristik Monokotil dan Dikotil	27
Tabel 3.1.	Kisi-Kisi Karakteristik Pertanyaan berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi	32
Tabel 3.2.	Kisi-Kisi Karakteristik Pertanyaan Produktif dan Nonproduktif	34
Tabel 3.3.	Kisi-Kisi Karakteristik Pertanyaan Terbuka dan Tertutup	34
Tabel 3.4.	Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	35
Tabel 3.5	Kategori Persentase Pertanyaan	37
Tabel 3.6	Kategori Persentase Angket	37
Tabel 4.1.	Jumlah Pertanyaan Lisan berdasarkan jenjang Kognitif	42
Tabel 4.2.	Jumlah Pertanyaan Lisan berdasarkan Keluasan Pertanyaan	43
Tabel 4.3	Jumlah Pertanyaan Lisan berdasarkan Tipe Pertanyaan Produktif dan Nonproduktif	44
Tabel 4.4.	Jumlah Pertanyaan Tulisan berdasarkan jenjang Kognitif	45
Tabel 4.5.	Jumlah Pertanyaan Tulisan berdasarkan Keluasan Pertanyaan	46
Tabel 4.6.	Jumlah Pertanyaan Tulisan berdasarkan Tipe Pertanyaan Produktif dan Nonproduktif	47
Tabel 4.7.	Rekapitulasi Hasil Respon Siswa	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Fenogram yang Terbentuk	24
Gambar 3.1	Alur Penelitian.....	39
Gambar 4.1	Persentase pertanyaan siswa secara lisan berdasarkan dimensi proses kognitif (C1-C6) menurut taksonomi Bloom Revisi	42
Gambar 4.2	Persentase pertanyaan siswa secara lisan berdasarkan jenis pertanyaan tertutup dan terbuka	43
Gambar 4.3	Persentase pertanyaan siswa secara lisan berdasarkan tipe pertanyaan produktif dan nonproduktif	44
Gambar 4.4	Persentase pertanyaan siswa secara tulisan berdasarkan dimensi proses kognitif (C1-C6) menurut taksonomi Bloom Revisi	46
Gambar 4.5	Persentase pertanyaan siswa secara tulisan berdasarkan jenis pertanyaan tertutup dan terbuka	47
Gambar 4.6	Persentase pertanyaan siswa secara tulisan berdasarkan tipe pertanyaan produktif dan nonproduktif	48

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A-1	Silabus Klasifikasi Tumbuhan	67
LAMPIRAN A-2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	71
LAMPIRAN A-3	Lembar Kerja Siswa	78
LAMPIRAN B-1	Lembar Pertanyaan Siswa	82
LAMPIRAN B-2	Angket Siswa	85
LAMPIRAN C-1	Data Pertanyaan Siswa	86
LAMPIRAN C-2	Hasil Angket Siswa	97
LAMPIRAN D-1	Surat Pengantar Penelitian	98
LAMPIRAN D-2	Surat Bukti Penelitian	99
LAMPIRAN D-3	Dokumentasi	100